

MR070107

Capteurs de champ magnétique • Capteurs pour rainure en T Sensors for T-slot

Capteur magnétique, Reed, 6,2mm rainure en T, 4,3x29x6,2mm, 10-30V AC/DC, -30-80°C, 1x contact Reed NO, câble 3 pôles 2,5m PVC, IP67, plastique, LED, montage latéral, position de la surface du capteur au milieu de l'appareil



Caractéristiques électriques

Nombre de sorties de commutation	1
Annonce	Indicateur LED
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution du raccordement électrique	Câble
Version de la sortie de commutation	Contact Reed
Courant de coupure assigné	100 mA
Hystérésis absolue	1 mm
Résistant aux courts-circuits	Non
Nombre de pôles	3
Fréquence de commutation	500 Hz
Chute de tension	0,2 V
Protégé contre l'inversion de polarité	Non
Répétabilité absolue	1 mm
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	10 - 30 V
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 30 V
Contact Reed	Oui

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	3
Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	6,2 mm
Hauteur	4,3 mm
Longueur du câble	2,5 m
Position de la surface du capteur	Centre de l'appareil
Longueur	29 mm
Accès au montage Rainure de cylindre	sur le côté
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PVC)
Température ambiante	-30 - 80 °C

Autres caractéristiques

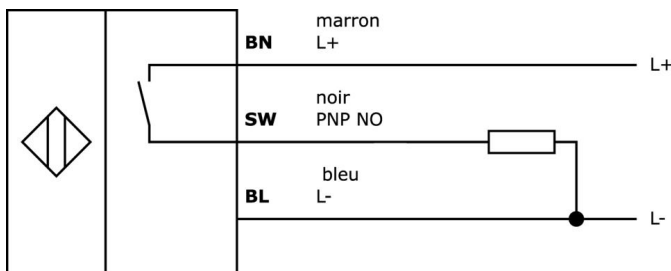
Convient pour	6,2mm Rainure en T
Modèle de cylindre	avec rainure en T

Classification

ETIM 8	EC002544 Détecteur de proximité magnétique
--------	--

Autre

Groupe de produits IPF	221 Détecteurs pour vérins pneumatiques (low cost)
Dimensions de l'emballage	170 x 110 x 20 mm
Poids brut	50 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

Extrait de la gamme d'accessoires

VK003076



Connecteur de câble, coudé, à confectionner soi-même, raccordement par soudure, 4A, 60V, -40-85°C, prise mâle M8 à 3 pôles, IP67, laiton

VK003078



Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, connecteur M8 à 3 points, IP67, laiton

VY850001



Niveau d'inversion/inversion du signal/délai d'extinction, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, bornes à 8 pôles, IP40, plastique, ponts enfichables

VY850002



Niveau d'inversion/inversion du signal/délai d'extinction, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, bornes à 8 pôles, IP40, plastique, ponts enfichables

AY000141



Gaine de protection en plastique, Ø17mm, diamètre intérieur 10mm, -40-250°C, fibre de verre avec caoutchouc silicone, résistance à court terme aux projections de soudure 1200°C, résistance à la traction 400N, flexible, ignifugée, au mètre

AM000037



Accessoires Magnétique, collier de fixation, 18x19x19mm, portée 8,3-9,4mm, plastique, pour capteur MZ07, pour cylindre 8rond

AM000038



Accessoires Magnétique, collier de fixation, 20x21x19mm, portée 10, 2-11,95mm, plastique, pour détecteur MZ07, pour cylindre 10rond

VK003026



Connecteur de câble, coudé, à assembler soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, connecteur M12 à 4 pôles, IP67, PBT

VK003028



Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, connecteur M12 à 4 pôles, IP67, PBT

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.